

# Universal-Fertig-Gelände Modell »Frankenalb« Nr. 8171

150 x 100 cm, 24 cm hoch

Wahlweise aufzubauen in Spur HO  
(Märklin, Fleischmann, Trix) oder in

**Spur HO oder N**

Spur N (Arnold rapido, Fleischmann  
piccolo, Mini-Trix)



Modellspielwarefabrik  
D-7988 Wangen im Allgäu



Leicht und schnell - aufgebaut mit **NOCH** Modell

Universal-Fertig-Gelände auf Rahmen  
mit Begrasung incl. **NOCH**-Kasten-  
brücke HO und Tunnelunterlage,  
incl. Universal-Gleisplan

2 Bahnstromkreise, Abstellgleis,  
Bachlauf mit See für fließend Wasser

Bestell-Nummern für Grundanlage  
8171 Universal-Fertig-Gelände  
»Frankenalb«

B 3971 N Grundanlage 150 x 100 cm  
Brückenbausatz Spur N incl.  
Vorsatzportale  
(Brückenbausatz Spur HO nicht  
erforderlich, da die Kastenbrücke  
HO zum Lieferumfang gehört)

4071 N Garnitur Vorsatzportale einzeln  
5971 Universal-Gleispläne für  
Grundanlage

6971 HO Planheft Spur HO mit Universal-  
Gleisplänen und Schaltplan für  
automatischen Zugbetrieb  
6971 N Planheft Spur N mit Universal-  
Gleisplänen und Schaltplan für  
automatischen Zugbetrieb

Bestell-Nummern für Anbauteile

8195 **Großes Anbauteil links**  
incl. Gleisplan  
70 x 120 cm für Drehscheibe  
(kürzbar auf 70 x 100 cm)

B 3995 HO Brückenbausatz für 8195 Spur HO

B 3995 N Brückenbausatz für 8195 Spur N

8197 **Großes Anbauteil rechts**  
incl. Gleisplan  
100 x 120 cm mit Tunnelstrecke  
(kürzbar auf 100 x 100 cm)

B 3997 HO Brückenbausatz für 8197 Spur HO

B 3997 N Brückenbausatz für 8197

Spur N incl. Vorsatzportale

Garnitur Vorsatzportale einzeln

4097 **8198 Anbau-Vorfeld** incl. Gleisplan,  
200 x 20 cm (beliebig kürzbar)

5997 D Universal-Gleispläne für

Anbauteile 8195, 8197 und 8198

6024 Anbaulaschen-Garnitur (für jedes

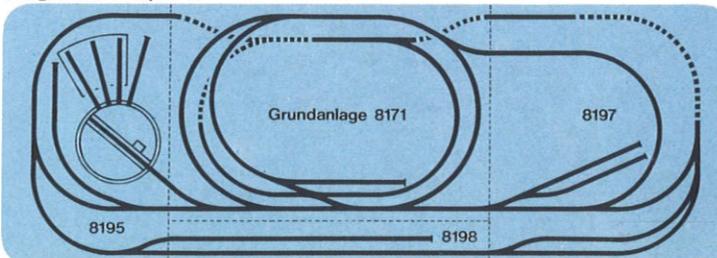
Anbauteil ist eine Garnitur  
erforderlich)



aufgebaut in Spur HO



aufgebaut in Spur N



Modell Frankenalb kann mit  
den Anbauteilen  
8195, 8197 und  
8198 zu einer  
Großanlage von  
3,20 x 1,20 m  
erweitert werden.

# Gleispläne Modell »Frankenalb« Nr. 5971



**Modell Frankenalb**, ein unproblematisches Fertig-Gelände, welches wahlweise mit Spur HO oder Spur N montiert werden kann. Für Spur HO liegt die 36 cm lange NOCH-Kastenbrücke bei. Für Spur N ist der Brückenbausatz Nr. B 3971 N erforderlich. Die Portaleinfahrten sind für Spur HO ausgelegt. Mit Vorsatzportalen, die im Brückenbausatz 3971 N enthalten sind oder auch unter der Nummer 4071 N einzeln geliefert werden, können die Einfahrten für Spur N reduziert werden.

**Bei Erweiterung nach rechts** muß als Tunnelunterlage von unten gegen die rechte hintere Ecke ein ca. 2 mm starkes Sperrholz- oder Preßplattenstück der Größe 20 x 40 cm geklebt werden.

**Spur HO:** 2 Bahnstromkreise  
**Spur N:** 3 Bahnstromkreise

## Passende Anbauteile:

8193, 8195, 8196, 8197, 8198, 8199

## Zubehör Spur HO

### NOCH

52	Moos dunkelgrün	1 Satz
54	Hecken	1 Satz
75	Hochstammfichten	1 Satz
76	Stecktannen	1 Satz
77	Tannen und Fichten	3 Sätze
78	Laubbäume	2 Sätze
81	Kork	1 Satz
86	Ausschmückung	1 Satz
87	Sonnenschirmgarnitur	2 Sätze
91	Aborthaus	1 Stück
96	Steg	1 Stück
97	Brücke	2 Stück
98	Bildstock	1 Stück
124	Pappeln	3 Stück
126	Trauerweide	1 Stück
142	Buche	1 Stück
180	Obstbäume blühend	2 Sätze
185	Birken	1 Satz
186	Büsche	1 Satz
1102	Reisegepäck	1 Satz
1103	Fahrräder	1 Satz
1110	PKW mit Wohnwagen	1 Satz
1112	MG Sportwagen	1 Satz
1113	Citroen PKW	1 Satz
1120	Bänke	1 Satz
1136	Waldarbeiter	1 Satz
1161	Telefonzelle	1 Satz

1172	Kinderspielplatz	1 Satz
1177	Schafe	1 Satz
1182	Auf dem Bahnhof	1 Satz
1183	Passanten	1 Satz
5035	Umleimer	1 Satz
5057	Schotter-Gleisbettung (nicht für Märklin-Metall)	2 Sätze
5162	Straßenlampe	2 Stück
5165	Peitschenlampe	2 Stück
5167	Bogenlampe	2 Stück
6052	Verkehrszeichen	1 Satz
6056	Autostraße	1 Satz
6065	Weidezaun	1 Satz
6405	Kapelle	1 Stück
6472	Jagdhütte	1 Stück

### FALLER

B238	Kirche	1 Stück
B921	Stadtter	1 Stück
B932	Dürerhaus	1 Stück
B933	Weinhaus	1 Stück

### KIBRI

8302	Eckhaus	1 Stück
8408	Gasthaus	1 Stück

### VOLLMER

3600	Bahnhof	1 Stück
3742	Bibliothek	1 Stück

# Gleispläne Modell »Frankenalb« Nr. 5971

## Zubehör Spur N NOCH

52	Moos dunkelgrün	1 Satz
81	Farbiger Kork	1 Satz
3211	Büsche	1 Satz
3218	Obstbaum	3 Stück
3219	Apfelbaum	1 Stück
3236	Birken	3 Stück
3238	Pappeln	2 Stück
3273	Tannen	2 Sätze
3276	Fichten	3 Sätze
3277	Laubbäume	3 Sätze
3320	Bänke	1 Satz
3328	Garten-Café	1 Satz
3335	Bahnarbeiter	1 Satz
3337	Auf dem Lande	1 Satz
3351	Polizeistreife	1 Satz
3361	Telefonzelle	1 Satz
3374	Kuhweide	1 Satz
3376	Rotwild	1 Satz
3382	Auf dem Bahnhof	1 Satz
3383	Passanten	1 Satz
3384	Bauarbeiter	1 Satz
3397	Kastenwagen	1 Satz
3412	Verkehrszeichen	1 Satz
3416	Autostraße	1 Satz
3420	Schotter-Gleisbettung (nicht für Fleischmann piccolo)	2 Sätze
3431	Peitschenlampe 1 fl.	4 Stück
3432	Peitschenlampe 2 fl.	2 Stück
3435	Bahnhofsleuchte	4 Stück
4681	Bergkirche	1 Stück
4688	Feldscheune	1 Stück
5035	Umleimer	1 Satz

## FALLER

2131	Tanklager	1 Stück
------	-----------	---------

## VOLLMER

7504	Bahnsteig	1 Satz
7506	Bahnhof	1 Stück
7716	Haus am Hang	1 Stück
7723	Fotogeschäft	1 Stück
7726	Kaufhaus	1 Stück
7727	Spielwarenhaus	1 Stück
7728	Haus der Geschenke	1 Stück
7740	Alpenkirche	1 Stück
7750	Gewerbehaus	1 Stück
7753	Bürgermeisterhaus	1 Stück
7772	Gasthof Bären	1 Stück

Der Bahnsteig 7504 ist im Bereich der Weichen-Kästen von unten „auszuklinken“, damit der Weichenkasten durch den Bahnsteig verdeckt wird.

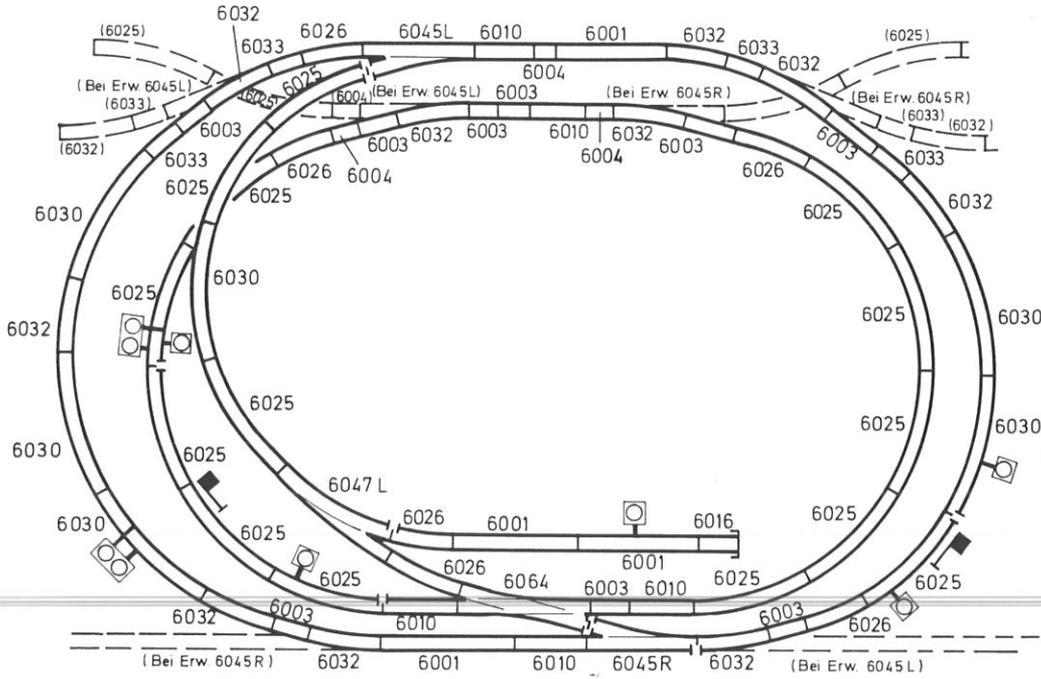
## WIKING

N 2	PKW	1 Satz
N 5s	Sattelzug	1 Stück
N 13	PKW	1 Satz
N 43	LKW	1 Satz
N 81	Tankzug	1 Stück

## BRÜCKEN

B 3971 N	NOCH-Brückenbausatz		1 Sortiment
oder:			
7800	Vorflutbrücke	Vollmer	1 Stück
7801	Kastenbrücke	Vollmer	1 Stück
7841	Pfeiler	Vollmer	1 Stück
96	Steg	NOCH	1 Stück
97	Brücke	NOCH	2 Stück
4071 N	Vorsatzportale	NOCH	1 Satz





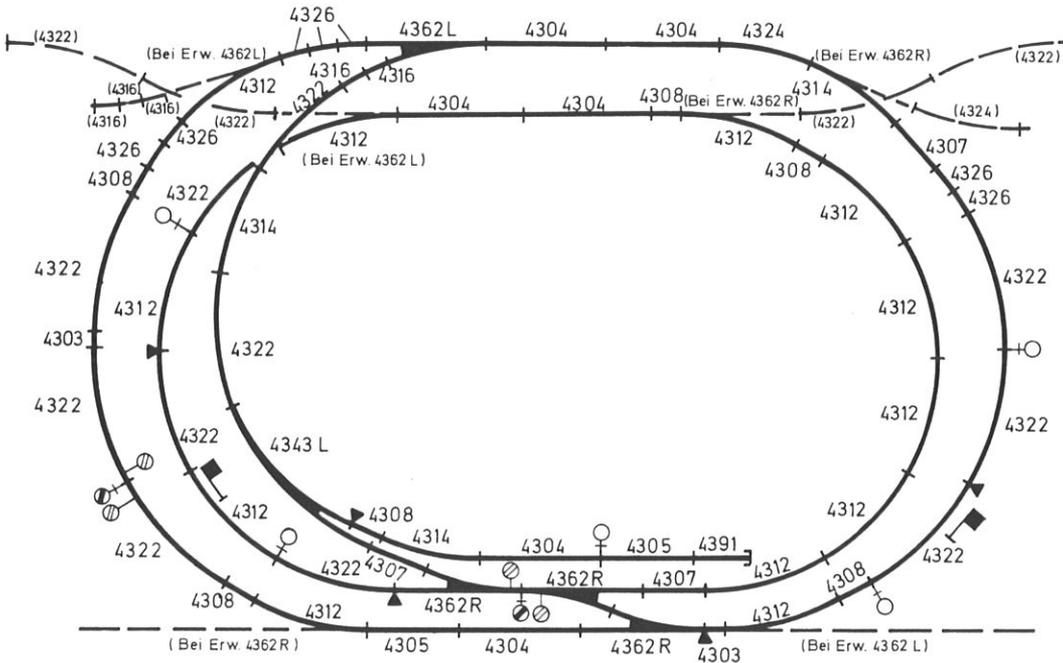
Kunststoff - Schienenverbinder Nr. 6403

Anschlußklemme Nr. 6401

Anschlußklemme Nr. 6400

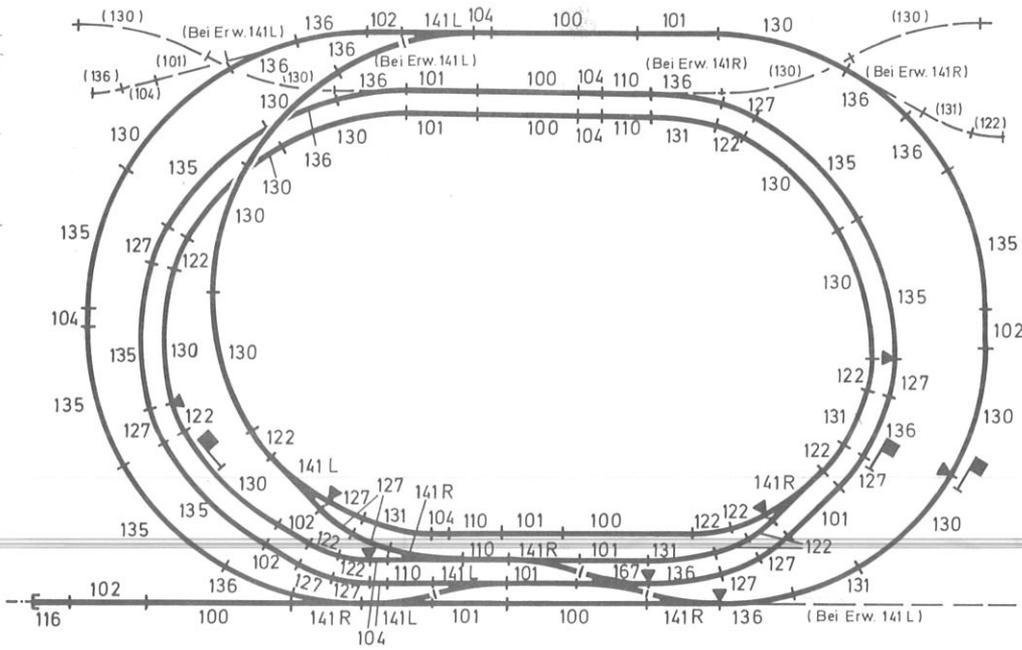
### System Fleischmann

Stück	Nr.
4	6001
9	6003
3	6004
5	6010
1	6016
14	6025
6	6026
6	6030
10	6032
4	6033
1	6045 L
1	6045 R
1	6047 L
1	6064
2	6205
1	6098
2	6400
5	6401
1 Pack.	6403
2	6920
1	6921
1	6923
1	6927
4	9401
<b>nur bei Automatik</b>	
4	6425
2	9426
1 NOCH	5104
1	6940



Stück	Nr.
2	4303
6	4304
2	4305
3	4307
6	4308
12	4312
3	4314
11	4322
1	4324
7	4326
1	4343 L
1	4362 L
3	4362 R
1	4391
4	6531
7	6532
2	6594
7	6595
2	6704
<b>nur bei Automatik</b>	
4	6535
1 NOCH	5104

### System Trix



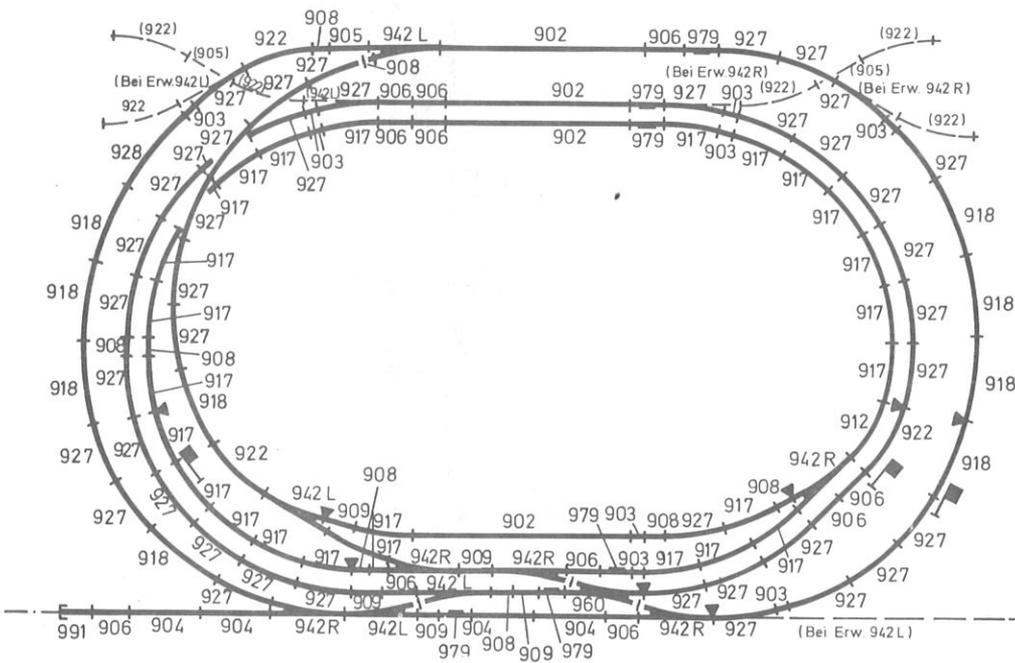
alle Gleise entsprechen der Type 9... z.B. 9100

### System Fleischmann piccolo

Einseitige Trennung durch Einsetzen von Isolier-Schienenverbinder Nr. 9403

Beidseitige Trennung durch Einsetzen von 2 Isolier-Schienenverbindern Nr. 9403

Stück	Nr.
6	9100
8	9101
5	9102
7	9104
5	9110
1	9116
12	9122
12	9127
13	9130
5	9131
9	9135
12	9136
4	9141 L
5	9141 R
1	9167
3	9205
3	9400
13	9401
2 Pack.	9403
5	6920
2	6921
2	6927
nur bei Automatik	
1	6940
6	9425
3	9426
1 NOCH	5108



alle Gleise entsprechen der Type 4... z.B. 4902

### System Minitrix

Einseitige Trennung durch Plastik-Isolierschuh Nr. 6539

Beidseitige Trennung durch 2 Plastik-Isolierschuhe Nr. 6539

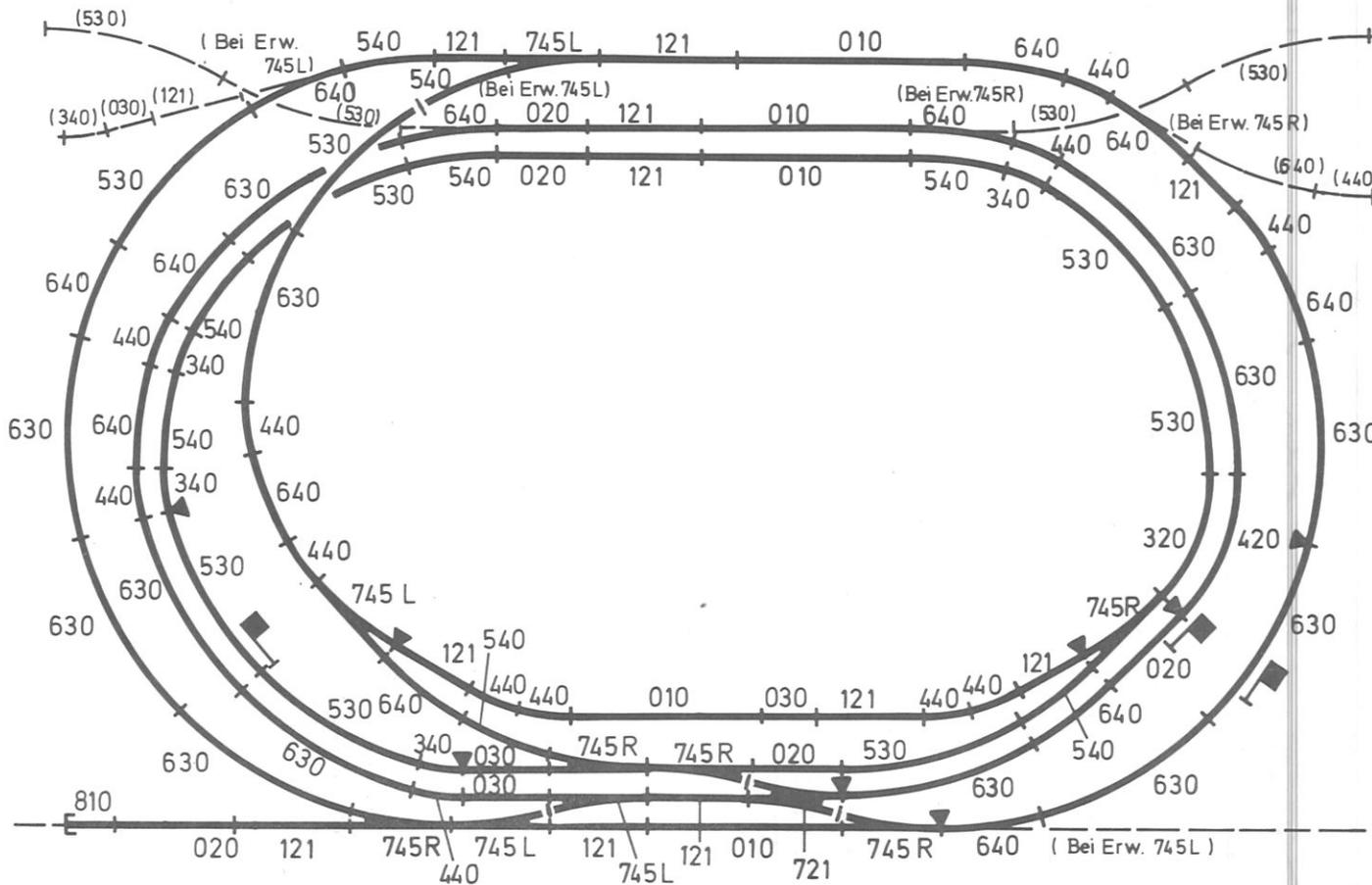
Stück	Nr.
4	4902
9	4903
4	4904
1	4905
11	4906
10	4908
5	4909
1	4912
25	4917
9	4918
3	4922
41	4927
1	4928
4	4942 L
5	4942 R
1	4960
6	4979
1	4991
7	6530
3	6533
1P	6539
3	6592
2	6594
4	6596
3	6759
nur bei Automatik	
1 NOCH	5108

Schaltkontakt Nr. 4979 muß nur bei Automatik angeschlossen werden

# Gleisplan „Modell Frankenalb“ N

150x100 cm

Bestell Nr.5971



alle Gleise entsprechen der Type 1... z.B. 1010

 Einseitige Trennung durch Einsetzen einer Gleiskupplung aus Kunststoff Nr. 1170

 Beidseitige Trennung durch Einsetzen von 2 Gleiskupplungen aus Kunststoff Nr. 1170

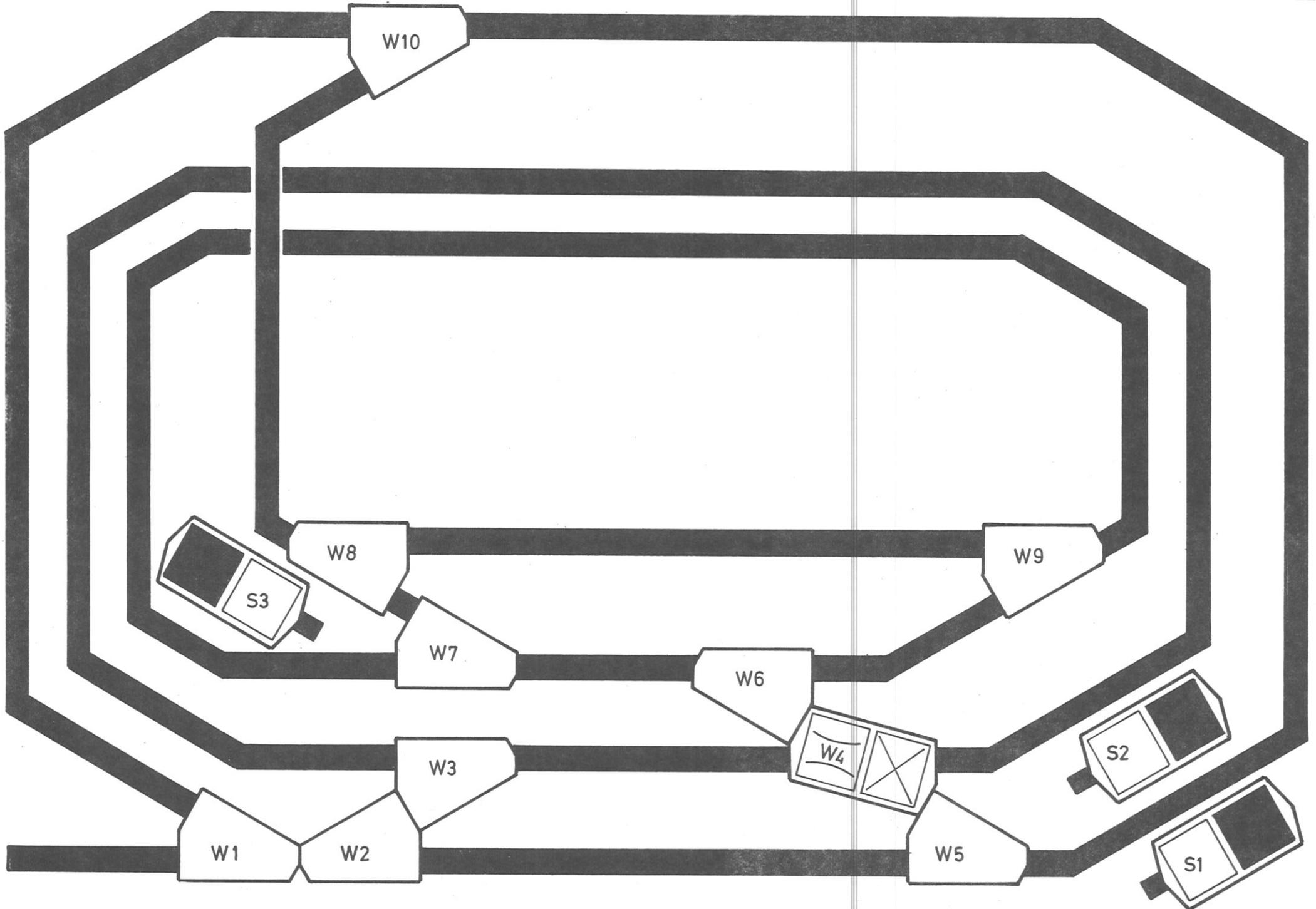
Stück	Nr.
5	1010
5	1020
3	1030
11	1121
1	1320
4	1340
1	1420
12	1440
8	1530
8	1540
13	1630
13	1640
1	1721
4	1745 L
5	1745 R
1	1810
1 Pack.	1170
11	7110
9	7220
1	7230
3	7240
1	7250
3	7452
3	7600
<u>nur bei Automatik</u>	
6	7440
1 NOCH	5108

## System Arnold

# Sichtstellwerk „Frankenalb“ System Arnold - N

..71N

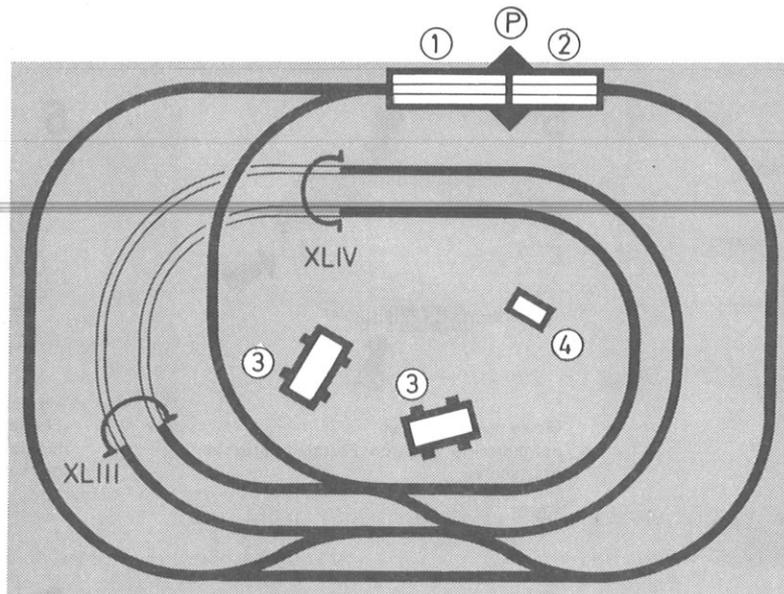
Diese Vorlage im Maßst. 1:1 kann für den Aufbau eines Arnold Sichtstellwerkes in Verbindung mit unserer Anbauplatte B 5031 verw. werden.



# Einbauanleitung für Brückenbausatz



Nr. **B 3971 N**  
Modell »Frankenalb«



### Inhalt:

- 1 Stück Kastenbrücke 1
- 1 Stück Vorflutbrücke 2
- 2 Stück Steg 3
- 1 Stück kleine Brücke 4
- 2 Stück Pfeiler P
- 2 Stück Vorsatzportale XLIII/XLIV

### Einbau:

#### Kastenbrücke/Vorflutbrücke 1 2

Zuerst werden die beiden Brücken gem. Anleitung mit Plastikleber zusammengebaut. Die beiden Pfeilerteile werden zusammen unter die beiden Brücken geklebt. Nach dem Auflegen der Gleise und einer Probefahrt mit einem langen Wagen den Stand der Brückenkombination am Modell markieren. Nun wird die gesamte Brücke mit Pfeiler mittels **Kontaktkleber** auf das Fertig-Gelände geklebt.

#### Kleine Brücke/Steg 3 4

Die beiden Stege und kleine Brücke werden mit Kontaktkleber auf die markierten Stellen aufgebracht. Der Einbau von flexibler Autostraße erfolgt leichter vor dem Befestigen der Stege.

#### Vorsatzportale XLIII/XLIV

Die Vorsatzportale haben über dem Portal-kranz römische Ziffern eingeprägt. Gemäß dieser Ziffern werden die Portale mit Kontaktkleber vor die großen Portalöffnungen geklebt. Ggfs müssen die Portale mit Hilfe einer Schere noch etwas angepasst werden.

gepackt:

geprüft:

Bei Beanstandung bitte den kompletten Bau-satz mit diesem Blatt zurücksenden.

Absender:

---



---

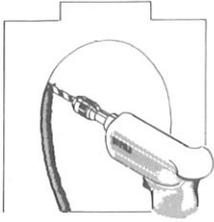


---

**NOCH** GmbH & Co.  
Modellspielwarenfabrik

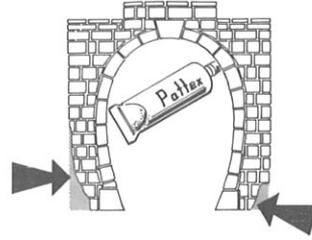
Lindauer Straße 49  
Postfach 156  
D-7988 Wangen im Allgäu

1 nur bei Serie 99..



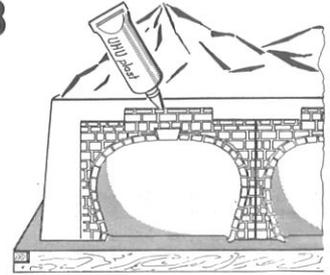
Portale mit Bohrmaschine und Fräsbohrer ausfräsen

2 nur bei Serie 99..



aufgesetzte Tunnelportale einpassen einkleben

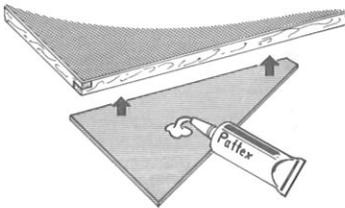
3



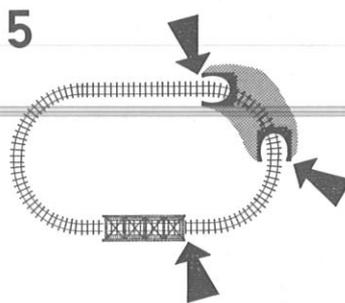
soweit vorgesehen an der Anlagenrückseite 2-gleisige Portale zur besseren Zugänglichkeit anbringen

4

Tunnelunterlage einkleben

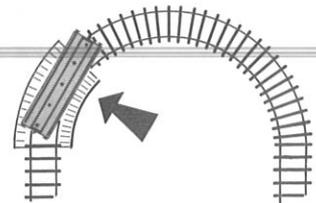


5



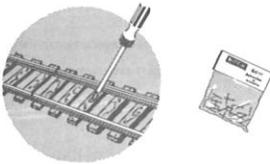
Gleise lose auflegen auf korrekte Lage an Portalen, Brücken etc. achten

6



Mit langem Waggon Strecke abfahren Gleise nachrücken bis der Wagen an keiner Stelle anstößt

7



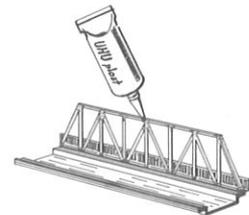
Gleise an einigen Punkten anschrauben

8



vor dem Zusammenkleben der Einzelbrücken deren Lage aus der rückseitigen Anleitung entnehmen

9



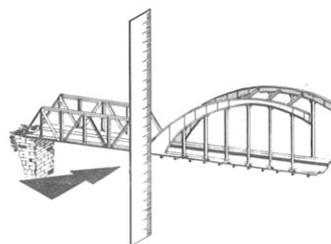
Brücken gem. Einzelanleitung zusammenkleben

10



zusammengesetzte Brückenkombinationen auf ebener Unterlage kleben und trocknen lassen

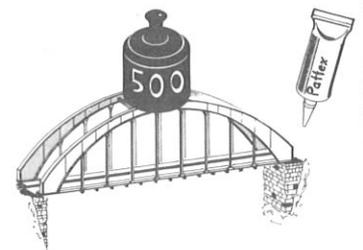
11



evtl. erforderliche Brückenpfeiler erst abmessen! Ggfs. ablängen

12

Brücken auf Gelände kleben



zum Trocknen beschweren